

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN DC-AC WECHSELRICHTER MIT MODIFIZIERTEM SINUSWELLENAUSGANG

Betreiben Sie Notebooks, Lampen, Stereoanlagen, Mini-CD-Player, Radios, Elektrowerkzeuge, Batterieladegeräte, Stereoverstärker, Faxgeräte usw.

* * *Bitte verwenden Sie nur die Geräte, welche die unten aufgeführten Spezifikationen erfüllen.*
* *

1. SPEZIFIKATIONEN:

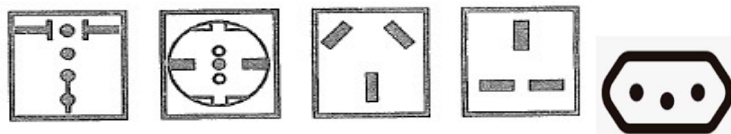
Ausgangsleistung	140 W kontinuierlich
Spitzen-Ausgangsleistung:	280 W
Eingangsspannung	10–15 V DC
Ausgangsspannung	230V AC
Ausgangsfrequenz (Hz)	50±2 Hz
Ausgangswellenform	Modifizierte Sinuswelle
Standby-Stromaufnahme (A)	Ca. <0,4 A
Wirkungsgrad (%)	>85 %
Abschaltung bei hoher Batteriespannung	15,0 ± 1,0 V DC
Abschaltung bei geringem Batteriestand	9,5 ± 1,0 V DC
Thermischer Schutz	60 ± 10 °C
Verpolungsschutz	durch Sicherung
Kurzschlussschutz am Ausgang	durch elektronische Schaltung
Sanftanlauf	Ja
Sicherung	15 A
Abmessungen (H x B x L) (in mm)	165 x 68 x 69
Gewicht (Netto-/Bruttogewicht)	365 g

Erläuterung zur LED-Anzeige:

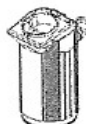
Normal	Grünes Licht
Überlast Kurzschluss am Ausgang Hochspannung/Niederspannung Übertemperatur	LED aus

2. AUSGANGSBUCHSEN:

Steckdose am
Gerätegehäuse



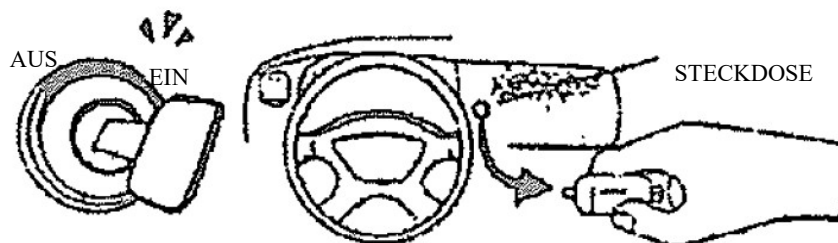
3. AUFBAU:



BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN DC-AC WECHSELRICHTER MIT MODIFIZIERTEM SINUSWELLENAUSGANG

4. BEDIENUNG:

- a. Stecken Sie den Adapter für den Zigarettenanzünder in die Buchse des Zigarettenanzünders im Auto oder der Yacht bzw. schließen Sie das Batteriekabel an der Batterie an. Stecken Sie den Netzstecker des zu verwendenden Gerätes in die AC-Steckdose am Wechselrichter.



- b. Nach Anschluss des zu verwendenden Gerätes, achten Sie darauf, dass Sie den Wechselrichter einschalten, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- c. Schließen Sie den 12-V-Wechselrichter nicht an eine 24 -V- oder 48-V-Batterie an.
- d. Stecken Sie den Stecker nicht ein, bevor Sie den Motor Ihres Autos oder Ihrer Yacht starten.

5. FEHLERBEHEBUNG

Wenn der Wechselrichter nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann dies die nachfolgend aufgeführten Gründe haben:

- a. Schlechter Kontakt.
Reinigen Sie die Kontaktteile gründlich.
- b. Die AC-Steckdose führt keinen Strom oder die LED-Anzeige ist aus.
Prüfen Sie die Sicherung des Wechselrichters (befindet sich im Stecker des Adapters für den DC-Zigarettenanzünder) sowie die Sicherung des Fahrzeugs. Ersetzen Sie die Sicherung, falls sie beschädigt sind.
- c. Bei einer Überlast oder einem Kurzschluss am Ausgang wird der AC-Ausgang abgeschaltet, um Schäden zu vermeiden.
Reduzieren Sie die Last auf unter 140 Watt bzw. prüfen Sie, ob das Gerät einen Kurzschluss hat.
- d. Eine Übertemperatur führt dazu, dass der AC-Ausgang bei konstanter hoher Last abgeschaltet wird, um Schäden durch eine Übertemperatur zu vermeiden. Gehen Sie in diesem Fall wie folgt vor:
 - Schalten Sie den Wechselrichter aus.
 - Warten Sie, bis der Wechselrichter abgekühlt ist.
 - Schalten Sie den Wechselrichter ein.
- e. Abschaltung bei geringem Batteriestand: Laden Sie die Batterie auf und setzen Sie den Betrieb fort.

**** Bei einer durch die Schutzvorrichtung ausgelösten Abschaltung, müssen Sie vor dem Neustart des Wechselrichters 2-3 Sekunden warten. ****

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN DC-AC WECHSELRICHTER MIT MODIFIZIERTEM SINUSWELLENAUSGANG

****** Wenn alle oben genannten Maßnahmen nicht funktionieren, senden Sie das Gerät bitte an den Hersteller. Öffnen Sie das Gehäuse nicht eigenständig und demontieren Sie nicht das Stromkabel.

6. SICHERHEITSHINWEISE

Bitte positionieren Sie den Wechselrichter in einer Umgebung mit den folgenden Eigenschaften:

- a. Gute Belüftung.
- b. Kein direktes Sonnenlicht und keine Wärmequelle.
- c. Außerhalb der Reichweite von Kindern.
- d. Nicht in der Nähe von Wasser, Feuchtigkeit, Öl und Fett.
- e. Entfernt von brennbaren Stoffen.
- f. Bitte berühren Sie nach dem Gebrauch nicht die Metallteile am Zigarettenanzünder, um schwere Verbrennungen zu vermeiden.
- f. Wenn Sie den Wechselrichter abziehen, umgreifen Sie bitte den Adapter und ziehen Sie ihn nicht am Adapterkabel des Zigarettenanzünders heraus.

